|  |
| --- |
| 1.В треугольнике ABCотмечены середины Mи Nсторон BCи ACсоответственно. Площадь треугольника CNMравна 57. Найдите площадь четырёхугольника ABMN.  12.1.eps |
| 2.Площадь параллелограмма ABCDравна 6. Точка E — середина стороны AB. Найдите площадь трапеции EBCD. |
| 3.На клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times1 см отмечены точки A, Bи C. Найдите расстояние от точки Aдо середины отрезка BC. Ответ выразите в сантиметрах.  12.3.1.eps |
| 4.Найдите тангенс угла AOB.  12_4_1.eps |
| 5.Найдите тангенс угла AOB.  12_5_1.eps |
| 6.Найдите угол ABC. Ответ дайте в градусах.  12_6_1.eps |
| 7.Из квадрата вырезали прямоугольник (см. рисунок). Найдите площадь получившейся фигуры.  12_8_1.eps |
| 8.Площадь одной клетки равна 1. Найдите площадь фигуры, изображённой на рисунке.  12_9_1.eps |
| 9.В треугольнике ABCDE — средняя линия. Площадь треугольника CDEравна 57. Найдите площадь треугольника ABC.  12.10.eps |
| 10.Найдите площадь трапеции, изображенной на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см \times1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.  prot_b6_204.eps |